Index of Claims Index of Claims Application/Control No. Applicant(s)/Patent Under Reexamination BARTH ET AL. Examiner DAVID GOODWIN 2818

✓	Rejected	-	Cancelled	N	Non-Elected	Α	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted	I	Interference	0	Objected

Final Original 08/05/2008 06/29/2009 03/16/2010	CLAIM			DATE								
1 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -			08/05/2008	06/29/2009	03/16/2010						I	
2	mai	_										
3 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -			1									
4 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -			+									
5 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -												
6 - - - 7 - - - 8 - - - 9 - - - 10 - - - 11 - - - 12 - - - 13 - - - 14 - - - 15 - - - 16 - - - 17 - - - 20 - - - 21 - - - 22 - - - 23 - - - 24 - - - 25 \(\forall \) \			<u> </u>	_	_							
7 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -			+									
8 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -												
9			-	-	-							
10 - - - 111 - - - 12 - - - 13 - - - 14 - - - 15 - - - 16 - - - 17 - - - 18 - - - 19 - - - 20 - - - 21 - - - 22 - - - 23 - - - 24 - - - 25 ✓ ✓ ✓ 26 ✓ ✓ ✓ 27 ✓ ✓ ✓ 29 ✓ ✓ ✓ 30 ✓ ✓ ✓ 31 ✓ ✓ ✓ 33 ✓ ✓ ✓			-	-	-							
11 - - - 12 - - - 13 - - - 14 - - - 15 - - - 16 - - - 17 - - - 18 - - - 19 - - - 20 - - - 21 - - - 22 - - - 23 - - - 24 - - - 25 ✓ ✓ ✓ 26 ✓ ✓ ✓ 27 ✓ ✓ ✓ 28 ✓ ✓ ✓ 30 ✓ ✓ ✓ 31 ✓ ✓ ✓ 32 - - - 33 ✓ ✓ ✓			-	-	-							
12 - - - 13 - - - 14 - - - 15 - - - 16 - - - 17 - - - 18 - - - 19 - - - 20 - - - 21 - - - 22 - - - 23 - - - 24 - - - 25 \(\forall \)		+	-	-	-							
14 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -			-	-	-							
15 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -		13	-	-	-							
16 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -		14	-	-	-							
17 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -		15	-	-	-							
18 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -		16	-	-	-							
19 - - - 20 - - - 21 - - - 22 - - - 23 - - - 24 - - - 25 ✓ ✓ ✓ 26 ✓ ✓ ✓ 27 ✓ ✓ ✓ 28 ✓ ✓ ✓ 30 ✓ ✓ ✓ 31 ✓ ✓ ✓ 32 - - - 33 ✓ ✓ ✓		17	-	-	-							
20 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -		18	-	-	-							
21 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -		19	-	-	-							
22 - - - 23 - - - 24 - - - 25 ✓ ✓ ✓ 26 ✓ ✓ ✓ 27 ✓ ✓ ✓ 28 ✓ ✓ ✓ 29 ✓ ✓ ✓ 30 ✓ ✓ ✓ 31 ✓ ✓ ✓ 32 - - - 33 ✓ ✓ ✓		20	-	-	-							
23 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -		21	-	-	-							
24 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -		22	-	-	-							
25 ✓ ✓ ✓ 26 ✓ ✓ ✓ 27 ✓ ✓ ✓ 28 ✓ ✓ ✓ 29 ✓ ✓ ✓ 30 ✓ ✓ ✓ 31 ✓ ✓ ✓ 32 - - - 33 ✓ ✓ ✓		23	-	-	-							
26 ✓ ✓ 27 ✓ ✓ 28 ✓ ✓ 29 ✓ ✓ 30 ✓ ✓ 31 ✓ ✓ 32 - - 33 ✓ ✓		24	-	-	-							
27		25	✓	√	√							
28		26	√		1							
29												
30		28	√	√	√							
31			✓	√	√							
32			√	✓	✓							
33 🗸 🗸		31	✓	√	√							
		32	-	-	-							
34 🗸 🗸			✓	√	√							
35 🗸 🗸			√	√	✓							
		36	✓	✓	✓					1		

	Application/Control No.	Applicant(s)/Patent Under Reexamination
Index of Claims	10518880	BARTH ET AL.
	Examiner	Art Unit
	DAVID GOODWIN	2818

✓	Rejected		Can	celled		N	Non-E	lected	Α		Арр	eal	
= Allowed		÷	Res	tricted		I Interference		0	Objected		cted		
			•							·	·		
☐ Claim	s renumbered	in the same	order as pr	esented by a	pplica	ant		□ СРА] T.C) .	□ F	R.1.47	
CI	LAIM						DATE						
Final	Original	08/05/2008	06/29/2009	03/16/2010									
	37	√	✓	✓									
	38	V	√	√									

☐ Claims	renumbered	in the same	order as pr		☐ CPA	☐ T.E	D. 🗆	R.1.47				
CL	CLAIM		DATE									
Final	Original	08/05/2008	06/29/2009	03/16/2010								
	37	√	✓	✓								
	38	√	✓	✓								
	39	√	✓	✓								
	40	√	✓	✓								
	41	√	✓	✓								
	42	√	✓	✓								
	43	√	✓	✓								
	44	√	✓	✓								
	45	√	✓	✓								
	46	✓	✓	✓								
	47	√	✓	✓								
	48	√	✓	✓								
	49	√	✓	✓								
	50	√	✓	✓								
	51		✓	√								

U.S. Patent and Trademark Office Part of Paper No.: 20100316